

Programa de Formación en Diseño Arquitectónico

- **Objetivo del Programa**

Este Programa de Formación comprende cinco capacitaciones de Niveles 1 y 2 (según el estándar de formación internacional de Autodesk) en los dos productos de software más importantes para el Diseño Arquitectónico: AutoCAD y Revit Architecture.

Para realizar este Programa no es necesario poseer conocimientos previos en ninguno de los dos productos, aunque si es necesario poseer conocimientos del sistema operativo Microsoft Windows y de dibujo técnico, representación y diseño arquitectónico. Es ideal para estudiantes de Arquitectura que desean conocer las mejores herramientas informáticas de diseño asistido, o para profesionales de la Arquitectura que desean incorporar nuevas tecnologías en sus procesos creativos y de documentación.

Todos los fundamentos son desarrollados y ejemplificados mediante ejercicios demostrativos tomados directamente del mundo real gracias a la cooperación del Estudio de Arquitectura del Arquitecto Conrado Pintos, Director de Taller de Arquitectura en la UDELAR, en los que se recoge la experiencia en el trabajo del mundo profesional.

Animation Campus es el primer Centro de Formación Oficial Autodesk (ATC) del Uruguay. Por cada capacitación que el alumno culmine satisfactoriamente se entregará un Certificado de Completitud oficial de Autodesk, de validez internacional. Nuestra formación se centra en las técnicas de visualización y diseño aplicadas al mundo profesional. La infraestructura y el aula sobrepasan el estándar internacional en educación exigido por el fabricante del software y poseen un cupo de alumnos muy reducido, con un alumno por máquina.

- **Contenidos**

Este Programa de Formación posee las siguientes capacitaciones:

AutoCAD 2D Nivel 1	(26 horas)
AutoCAD 2D Nivel 2	(28 horas)
AutoCAD 3D Nivel 2	(26 horas)
Revit Architecture Nivel 1	(26 horas)
Revit Architecture Nivel 2	(20 horas)

Dado que la Escuela ofrece horarios alternativos para realizar cada una de estas capacitaciones por separado, los alumnos que se inscriban a este Programa de Formación no podrán cursarlo parcialmente (no se admiten abandonos). Por favor consulte en recepción por los horarios y costos de cada una de estas capacitaciones individuales como opción alternativa.

En todos los casos se entregan las Guías de Capacitación correspondientes, con todos los contenidos para realizar un correcto seguimiento de las capacitaciones adaptados del courseware internacional a nuestro medio por el equipo experimentado de Animation Campus.

Programa de Formación en Diseño Arquitectónico

AutoCAD 2D: Nivel 1

Esta capacitación fue diseñada específicamente para este software líder desde hace más de 25 años en el diseño para la Arquitectura, el Diseño Industrial, la Ingeniería y el dibujo aplicado en general. Está pensada para usuarios nuevos que necesiten una capacitación general, abarcando todos los aspectos de la realización técnica en 2 dimensiones. Se incorporan las nuevas potencialidades, herramientas y técnicas para crear, editar e imprimir con el software.

AutoCAD 2D: Nivel 2

Esta capacitación está diseñada pensando en los usuarios de AutoCAD que ya poseen experiencia en el manejo del software, pero necesitan una formación adicional. Incorpora las acciones, herramientas, comandos y técnicas necesarias para obtener más productividad a la hora de crear, realizar especificaciones e imprimir dibujos 2D con este programa líder en diseño aplicado.

AutoCAD 3D: Nivel 2

El cambio a las tres dimensiones requiere varias modificaciones en la forma de pensar y en los hábitos de dibujo para quienes están acostumbrados al trabajo en 2 dimensiones. Esta capacitación introduce los fundamentos necesarios para trabajar en una plataforma 3D y explora las características principales del entorno de trabajo 3D de AutoCAD. Es una formación introductoria destinada a estudiantes con muy poca o ninguna experiencia en el modelado 3D y que necesitan aprender las herramientas básicas requeridas para el trabajo en tres dimensiones con AutoCAD.

Autodesk Revit Architecture: Nivel 1

Esta capacitación cubre los fundamentos del software Autodesk Revit Architecture, uno de los últimos lanzamientos de Autodesk orientados específicamente hacia la Arquitectura. Se introduce el nuevo concepto de "Modelado con Información Edilicia" ("*Building Information Modeling*") de última generación para el modelado paramétrico y la documentación de obra. Al concluir esta formación, serás capaz de familiarizarte con los conceptos y beneficios del Modelado con Información Edilicia (*BIM*), conocer los conceptos fundamentales y las características de Revit Architecture, usar diseños paramétricos 3D, usar herramientas automatizadas para la documentación de los proyectos y desarrollar un grado de autonomía confortable en el manejo del software.

Autodesk Revit Architecture: Nivel 2

Aquí se continúa desarrollando los conceptos introducidos en el Nivel 1 de Revit Architecture, haciendo énfasis en: diseño del sitio, técnicas avanzadas de rendering, opciones de fase y diseño, creación de familias de componentes personalizados y colaboración en el diseño. Luego de realizar esta capacitación el estudiante conocerá las herramientas poderosas y las técnicas avanzadas disponibles para crear diseños complejos e imágenes con terminaciones profesionales, será capaz de crear y personalizar objetos y colaborar en diseños junto a otros dibujantes.

Duración: 126 horas

Se incluyen todas las Guías de Capacitación y los Certificados de Autodesk de validez internacional